**08.05.2020**

**Предмет «Матеріалознавство»**

**Група С-21**

**Тема уроку : Лабораторно-практична робота № 1.**

**«Розгляд та визначення будови деревини»**

**Мета роботи**: вивчити головні розрізи і частини стовбура; навчитися розпізнавати основні елементи макроструктури деревини:

* річні шари;
* серцевинні промені;
* судини і смоляні ходи.

Прилади, інструменти і матеріали: Підручник В.В. Бруква «Матеріалознавство для столярів» ст.24, 25; олівці, лупа, зошит.

**Хід виконання роботи**

1. Вивчити за допомогою рис. 1 на ст.. 24 основні розрізи стовбура дерева, запам’ятати їх назву; з’ясувати, як проходить січна площина відносно осі стовбура при одержанні кожного розрізу.

2. У зошиті для лабораторних робіт записати визначення кожного розрізу та описати, як їх отримують. Зробити рис. 4 «Основні розрізи стовбура» ст.. 24.

3. Вивчити частини стовбура на поперечному розрізі. Намалювати поперечний розріз (рис. 5 ст. 25), виносними лініями показати всі його частини і зробити пояснювальні підписи. Коротко описати роль і призначення кожної частини стовбура – пробкового шару, лубу, камбію, заболоні, ядра, серцевини.

Робота повинна бути виконана акуратно: рисунки 4 і 5 з визначеннями і відповідями на поставлені питання.